ÉTUDES ARACHNOLOGIQUES

29e MÉMOIRE (1)

XLVI

Arachnides recueillis en 1895 par M. le Dr A. Brauer (de l'Université de Marburg) aux îles Séchelles

PAR E. SIMON.

Familia AVICULARIDAE.

1. **Sason sechellanum** sp. nov. — ♀ Long. 15 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, pilis albis longis et pronis vestitus, area oculorum nigra, parte cephalica vittis nigris duabus parallelis, antice emarginatis et bisinuosis (oculos haud attingentibus) postice acuminatis ornata, parte thoracica linea marginali sinuoso-dentata cincta. Area oculorum plus duplo latior quam longior. Oculi medii antici rotundi et convexi, lateralibus, longe ovatis, paulo majores et a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Oculi postici albi et plani, utrinque aequales et subcontigui, interior subquadratus, exterior ovatus. Abdomen convexum, breviter ovatum, supra nigricans, testaceo-punctatum, antice maculis quatuor valde dentatis, prope medium maculis minoribus binis subcontiguis, postice maculis parvis triquetris 2 vel 3 uniseriatis, obscure testaceis notatum, subtus obscure fulvo-testaceum, nigricanti-reticulatum. Chelae rufulae, sublaeves, ad marginem apicalem aculeis 3 vel 4 uniseriatis, rastellum parvum formantibus, munitae. Sternum pedesque lutea, laevia, femoribus subtus macula media magna et utrinque ad apicem macula minore nigris notatis, patellis, tibiis, metatarsisque apice late nigro-annulatis, annulo patellari linea lutea supra secto, annulo tibiali supra bilineato.

A *S. robusto* Cambr. (ex ins. Taprobane) et *S. andamanico* E. Sim. (ex ins. Andaman) praesertim differt area oculorum magis transversa, oculis posticis utrinque aequis et contiguis, et chelis ad apicem rastello parvo munitis.

Mahé; ins. Silhouette.

(1) Voir pour les mémoires 1 à 28, nos I à XLV, *Annales* de 1873 à 1898.

Nota. — Le genre *Sason* ne renferme jusqu'ici que deux espèces : *Sason robustum* Cambr., de Ceylan, et *Sason* (*Satricus*) *andamanicum* E. Sim., des îles Andaman, la découverte d'une troisième espèce, aux îles Séchelles, indique des rapports entre la faune de ces îles et celle de l'Inde.

2. Ischnocolus... M. A. Brauer a recueilli à Mahé et à l'île Silhouette plusieurs jeunes Avicularides appartenant soit au genre *Ischnocolus,* soit au genre *Chaetopelma*, mais qu'il est impossible de les déterminer avec certitude.

Nota. — La section des *Araignées cribellatées* est représentée aux Séchelles par trois espèces du genre *Uloborus : Uloborus* (*Orythyia*) *luteolus* et *gnavus* Blackwall, qui me sont inconnus, et *U. geniculatus* Olivier, trouvé à Mahé par M. Ch. Alluaud.

Familia Sicariidae.

3. Scytodes velutina Lowe, *Zool. Journ.*, V, 1835, p. 322. — *S. amarantea* Vinson, *Ar. Réun.* etc., 1864, p. 11, pl. I, f. 2. — *S. immaculata* L. Koch, *Æg. u. Abyss. Ar.*, 1875, p. 27, pl. III, f. 2.

Mahé (22 mai 1895).

Espèce découverte aux Canaries, retrouvée depuis dans une grande partie de l'Afrique et à Madagascar.

4. S. perimensis E. Simon, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1890, p. 123 (*Dictis*).

Mahé.

Espèce découverte à l'île de Perim, retrouvée depuis par M. Ch. Alluaud à « la Digue » aux Séchelles.

5. **S. pholcoides** sp. nov. — ♂ ♀ Long. 10-12 mill. — Cephalothorax ovatus, parum convexus, antice longe declivis, regione oculorum subplana, sublaevis, pallide luteo-testaceus, antice lineis trinis fuscis vel nigris, saepe punctatis, parallelis et inter se appropinquatis, medium fere attingentibus, dein vittis latissimis fusco nigrove punctatis, arcuatis, aream magnam ovatam designantibus et maculam mediam dilutiorem et impunctatam subquadratam limitantibus, utrinque maculis parvis, seriatis lineaque submarginali valde flexuosa et interrupta notatus. Abdomen angustum, longum et teres, albido-testaceum, superne punctis fuscis vel nigris, vittas transversas angulosas confusas designantibus, ornatum. Chelae antice nigro-vittatae. Sternum albidum,

vitta media abbreviata et utrinque maculis marginalibus fusco nigrove punctatis ornatum. Pedes longissimi et gracillimi, fere *Pholci*, albidi, subpellucentes, minutissime et creberrime nigro-annulati, femoribus ad apicem, tibiis prope apicem, metatarsis prope basin annulo nigro paulo latiore notatis, patellis infuscatis. — Pedes-maxillares maris sat breves; tibia patella paulo longiore; tarso tibia cum patella longiore, gracillimo et recto; bulbo maximo et simplici, lobo globoso spinaque apicali tenui, leviter arcuata et lobo circiter aequilonga munito. — Pedes-maxillares feminae tarso insigni, reliquis articulis cunctis haud breviore, ad basin leviter incrassato, ad apicem longe attenuato et acuminato.

Mahé.

Espèce ressemblant à un *Pholcus* par l'excessive longueur de ses pattes, remarquable surtout par son céphalothorax peu convexe et la forme toute particulière du tarse de la patte-mâchoire chez la femelle.

Familia Oonopidae.

6. **Gamasomorpha austera** sp. nov. — ♀ Long. 2 mill. — Cephalothorax brevis et convexus, laevis et nitidus sed utrinque punctis impressis vel acetabulis ornatus. Oculi antici magni et subrotundi, inter se valde appropinquati (spatio interoculari oculo plus triplo angustiore). Oculi postici inter se contigui, aequi et subrotundi, antici paulo minores et lineam subrectam designantes. Abdomen latum, subrotundum, scuto dorsali nigro-piceo, crebre rugoso et cinereo-pubescente omnino obtectum, scuto ventrali laeviore, mamillas fere attingente, scutoque angusto inframamillari munitum. Sternum magnum, convexum, nigro-piceum, rufulo-tinctum, laeve et nitidissimum, nec rugosum nec impressum. Pedes breves, omnino mutici, fulvi, coxis leviter infuscatis.

A *Gamasomorpha nigripalpi* E. Sim. (ex ins. Taprobane) cui affinis est differt imprimis oculis duobus anticis inter se valde appropinquatis.

Mahé.

Familia Dysderidae.

7. **Ariadna ustulata** sp. nov. — ♀ (pullus) long. 8 mill. — Cephalothorax longus, subparallelus, antice vix attenuatus, fusco-olivaceus, parte cephalica paulo dilutiore, parce et sat longe albo-luteo-pubescens. Oculi ordinarii, nigro cincti, inter se subaequales, medii ovati et contigui. Abdomen longum, teretiusculum, nigricanti-violaceum,

parce pubescens, subtus sensim dilutius. Chelae, sternum, pedesque fulvo-olivacea, pedes leviter fusco-variati, tibiis anticis aculeis inferioribus mediocribus 4-4 et utrinque aculeis lateralibus minoribus (praesertim exterioribus) trinis, metatarsis aculeis inferioribus 3-3 munitis.

Mahé.

Familia Drassidae.

8. **Drassodes inaudax** sp. nov. — ♀ Long. 3,5 mill. — Cephalothorax humilis, longe oblongus, antice attenuatus, fronte angusta, laevis, obscure fulvus, subtiliter fusco-reticulatus, linea marginali exillima nigra maculaque media fusca magna, antice emarginata et **V** magnum designante, notatus. Oculi quatuor antici inter se contigui, in lineam leviter procurvam, medii lateralibus non multo majores. Oculi postici in lineam sat procurvam, medii lateralibus paulo minores et inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Abdomen oblongum, antice truncatum, postice obtusum, supra fusco-testaceum, subtus dilutius, parce albido-pilosum. Chelae, sternum pedesque fulvo-testacea, femoribus tibiisque posticis utrinque infuscatis. Chelae sat longae, verticales, margine inferiore sulci longe obliquo, minute bidentato. Sternum late ovatum, postice leviter attenuatum sed obtusum et coxae posticae inter se distantes. Pedes longi, versus extremitates graciles, antici mutici, postici parcissime aculeati, tarsis gracillimis, haud scopulatis, fasciculis unguicularibus parvis munitis, unguibus validis, dentibus quinque instructis. Plaga genitalis subquadrata, utrinque minute foveolata et marginata.

Mahé.

Cette petite espèce (la plus petite du genre) rentre dans le groupe australien ayant pour type le *D. perexiguus* E. Sim., de Nouvelle-Calédonie (groupe D), qui est très anormal pour le genre *Drassodes* auquel il se rattache cependant par des formes intermédiaires graduées (cf. Hist. Nat. Araignées, t. I, p 961). Elle fournit, comme le *Cryptothele Alluaudi*, une preuve des rapports curieux qui existent entre la faune des Séchelles et celle de la Malaisie et même de l'Australie. Le *D. inaudax* diffère de ses congénères australiens par ses yeux médians postérieurs un peu plus séparés l'un de l'autre que des latéraux et un peu plus petits; elle a aussi des rapports avec le genre *Leptodrassus*, mais elle en diffère par ses filières inférieures largement séparées, ses yeux antérieurs peu inégaux et en ligne peu procurvée et ses pattes antérieures dépourvues de longues épines sériées.

Familia Palpimanidae.

Cette famille est représentée aux Séchelles par deux espèces d'un grand intérêt à cause des rapports fauniques qu'elles indiquent : l'une appartenant au genre *Steriphopus* jusqu'ici propre à Ceylan (*S. Mac-Leayi* Cambr.); l'autre voisine de la précédente mais sénoculée et devant pour cette raison en être séparée génériquement.

9. **Steriphopus lacertosus** sp. nov. — ♀ long. 3,5 mill. — Cephalothorax brevis et valde convexus, subtilissime coriaceus et opacus, haud granulosus, rufo-castaneus, versus marginem sensim obscurior. Oculi quatuor antici in lineam subrectam, medii (nigri et rotundi) lateralibus (albis et ovatis) fere duplo majores et a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi quatuor postici parvi, albi, inter se subaequales, late et fere aeque distantes, lineam procurvam designantes. Oculi quatuor medii aream parallelam vix latiorem quam longiorem occupantes, antici posticis saltem triplo majores. Clypeus verticalis, planus, area oculorum haud angustior. Abdomen oblongum, cinereo-rufescens, cinereo-pilosum, plagula epigasteris rufula, sublaevi sed antice transversim rugata, postice truncata et leviter emarginata. Sternum chelaeque fusco-rufula, chelae sublaeves, sternum minute et crebre granulosum. Pedes antici rufuli, femore dilutiore, valde compresso et claviformi, patella leviter fusiformi, tibia paulo longiore, tarso metatarso paulo longiore, multo angustiore, gracili, ad basin attenuato et subpediculato, fimbria interiore tibiae metatarsi tarsique sat longa, nigro sericea. Pedes-maxillares pedesque sex posteriores lutei.

Mahé.

Hybosida nov. gen. — A *Steriphopo* cui affinis est differt oculis tantum sex, mediis binis nigris et convexis inter se contiguis et utrinque lateralibus binis minutissimis et inter se contiguis a mediis latissime distantibus et cum mediis lineam leviter recurvam designantibus.

10. **H. lucida** sp. nov. — ♂ long. 4 mill. — Cephalothorax brevis et valde convexus, rufulus, versus marginem sensim obscurior, subtiliter coriaceo-reticulatus. Clypeus oculis mediis saltem triplo latior. Abdomen breve, supra cinereum et pubescens, subtus scuto epigasteri maximo (dimidium superante) fulvo-nitido et postice recte secto obtectum. Sternum late ovatum, fulvo-rufulum, subtiliter reticulatum et versus marginem minute et remote rugosum. Chelae nigricantes, antice deplanatae et rugosae. Pedes lutei, antici rufescenti-tincti reliquis multo robustiores, femore valde compresso et clavato, patella leviter fusiformi,

tibia paulo longiore et paulo crassiore, tarso gracili, ad basin attenuato, subappendiculato, metatarso paulo longiore, fimbria interiore tibiae metatarsi tarsique sat longa, nigro-cinerea. Pedes-maxillares lutei, femore gracili, curvato et compresso, patella parva, tibia patella paulo longiore, multo crassiore et subquadrata, tarso sat angusto et longo, bulbo ovato et subtransverso, luteo, apice infuscato, truncato et minute dentato.

Mahé (29 juin 1895).

Familia ZODARIIDAE.

11. CRYPTOTHELE ALLUAUDI E. Simon, *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1893, p. 205.

Mahé.

Découvert à La Digue par M. Ch. Alluaud.

Familia PHOLCIDAE.

12. ARTEMA MAURICIANA Walckenaer.

Mahé.

Espèce répandue dans toute l'Afrique, dans les îles Mascareignes et l'Asie tropicale; déjà trouvée aux Séchelles par M. Ch. Alluaud.

13. SMERINGOPUS ELONGATUS Vinson (*Pholcus*).

Mahé.

Espèce répandue dans toutes les régions tropicales du monde; déjà trouvée aux Séchelles par M. Ch. Alluaud.

14. **Holocnemus culiculus** sp. nov. — ♀ (pullus) long. 4,5 mill. — Cephalothorax latior quam longior, utrinque ample rotundus, profunde canaliculatus, pallide testaceus, vitta media nigra, antice lata postice acuminata notatus, area oculorum nigra. Oculi quatuor antici in lineam rectam, inter se appropinquati, medii lateralibus fere decuplo minores. Oculi quatuor postici inter se subaequales, medii a sese quam a lateralibus remotiores sed spatio interoculari oculo haud latiore. Abdomen angustum et longum, teretiusculum, nigro-violaceum, supra in parte basali vitta longitudinali postice bifida (ramulis longis oblique divaricatis), antice utrinque linea obliqua abbreviata, postice maculis parvis longis quatuor per paria ordinatis, subtus lineis binis rectis et subintegris albis decoratum. Partes oris chelaeque testaceae, ad basin infuscatae. Sternum latum, valde convexum, haud tuberculatum. nigricanti-violaceum, in medio leviter dilutius. Pedes longissimi et gra-

cillimi, fusco-violacei, femoribus tibiisque ad apicem minutissime testaceo-annulatis. Pedes-maxillares fusci, patella tibiaque depressis, subparallelis, tarso parvo, valde acuminato.

Mahé.

Familia Theridiidae.

15. Argyrodes cognatus Blackwall, *Proceed. Roy. Irish Acad.*, (2e) III, 1876, p. 17, pl. 11, f. 13 (*Epeira*).

Mahé.

Nota. — *A. rostratus* Blackw., l. c. p. 20, décrit des Séchelles, où il a été retrouvé par M. Ch. Alluaud, ne figure pas dans les chasses du Dr A. Brauer.

16. Moneta spinigera Cambr., *Pr. Zool. Soc. Lond.*, 1870, p. 736.

Ile Silhouette.

Cette espèce a été décrite de Ceylan, où nous l'avons retrouvée communément, nous l'avons reçue depuis des monts Kodeikanel (Indes méridionales) et du Gabon (Afrique occidentale). Les *Moneta* capturés aux Séchelles par le Dr A. Brauer, ne diffèrent en rien de ceux de ces diverses localités.

17. Theridion tepidariorum C. Koch.

Mahé.

Espèce cosmopolite.

Nota. — Les *Theridion aulicum* C. Koch et *placens* Blackw., indiqués des Séchelles, n'y ont pas été retrouvés par le Dr Brauer.

18. **Theridion Braueri** sp. nov. — ♂ long. 2,5 mill. — Cephalothorax laevis, fulvo-rufescens, vitta media lata, confusa, obscuriore, oculos haud attingente, notatus. Oculi antici in lineam procurvam, medii magni, prominuli, convexi, nigri, a sese distantes, a lateralibus, albis et multo minoribus, vix separati. Oculi postici albi, in lineam sat procurvam,



Fig. 1.



Fig. 2.

inter se fere aequidistantes, medii paulo majores, intus recte truncati. Clypeus area oculorum saltem aequilatus, sub oculis depressus, dein convexus. Abdomen oblongum, albido-testaceum, parce albo-punctatum et longe setosum, in parte basali linea duplici, longitudinali, in parte altera lineis transversis, utrinque ampliatis et confusis, nigricantibus notatum, subtus in medio late infuscatum et antice lineis obliquis binis, nigris, abbreviatis notatum. Chelae sternumque fusco-rufescentia, laevia, hoc tenuiter nigro-marginatum. Pedes fulvo-rufuli, tibiis metatarsisque apice tenuiter nigro-cinctis, sat longe pilosi, patellis tibiisque supra seta valida et longissima munitis, pedes antici, praesertim femoribus, reliquis multo longiores et crassiores. Pedes-maxillares fulvi, parvi, femore robusto, patella convexa, longiore quam latiore, tibia, superne visa, brevissima sed subtus ampliata, tarso sat longe ovato, bulbo mediocri sed apophysi divaricata et sinuosa, magna, duplici insigniter instructo (fig. 1 et 2).

Mahé.

Familia Argiopidae.

19. **Tetragnatha nigrigularis** sp. nov. — ♀ Long. 15 mill. — Cephalothorax longus, sulco thoracico lato, transversim recurvo impressus, obscure fulvus, in medio late et confuse infuscatus atque anguste fusco-marginatus. Oculi quatuor medii aequi, aream quadratam occupantes. Oculi laterales mediis minores, utrinque spatio oculo paulo latiore a sese distantes, anticus postico multo minor. Chelae longissimae, proclives, fulvae et laeves, subtus dente medio apicali carentes, intus dente 1° valido longo, acuto et recto, reliquis dentibus 7-8, 1° multo minoribus, inter se subaequalibus et versus basin sensim densioribus, supra dente 1° subapicali brevi sed valido et obtuso atque, tantum in parte basali, dentibus seriatis, 1, 2 et 3 reliquis majoribus, armatae. Partes oris sternumque nigra et nitida. Abdomen longissimum, teretiusculum, supra obscure fulvum sed crebre albo-argenteo atomarium, subtus nigrum. Pedes longissimi, fusci, femoribus ad basin coxisque dilutioribus, aculeis ordinariis paucis brevibus armati.

Mahé.

20. **Tetragnatha foliifera** sp. nov. — ♀ Long. 15 mill. — Cephalothorax longus, sulco thoracico transverso sulcisque cephalicis profundis impressus, obscure fulvus, in medio atque ad marginem confuse infuscatus. Oculi quatuor medii aream paulo latiorem quam longiorem et antice quam postice angustiorem occupantes, antici posticis minores. Oculi laterales utrinque spatio oculo angustiore a sese

distantes, anticus postico multo minor. Chelae fulvae et nitidae, sat breves sed robustae et convexae, parum proclives, subtus dente medio apicali minutissimo et obtuso, intus dente subapicali parvo, dein dentibus seriatis 4, inter se appropinquatis (sed a dente apicali sat late sejunctis) armatae. Partes oris fuscae, intus late testaceo-marginatae. Sternum fusco-olivaceum, laeve. Abdomen longissimum, teretiusculum, supra albido-argenteum, vitta foliiformi, valde flexuosa, utrinque fusca notatum, subtus nigricans, testaceo-marginatum. Pedes fulvi, femoribus dilutioribus, patellis tibiisque ad apicem minute fuscis, aculeis ordinariis armati.

Ins. Silhouette.

Nota. — Le *Tetragnatha minax* Bl., qui d'après Blackwall et Alluaud est commun à Mahé, n'y a cependant pas été trouvé par le D[r] Brauer.

21. Argyroepeira Thorelli Blackwall, *loc. cit.*, p. 21, pl. II, fig. 15.

Mahé.

Se trouve aussi à l'île Maurice.

22. **Nesticus sechellanus** sp. nov. — ♀ Long. 3 mill. — Cephalothorax fusco-olivaceus, laevis et glaber, parte cephalica macula media triquetra, antice trifida, obscuriore sed vix expressa, notata. Oculi antici in lineam rectam, medii nigri lateralibus albis plus duplo minores. Oculi postici sat magni, superne visi in lineam rectam, medii ovati a sese quam a lateralibus paulo remotiores. Area mediorum latior quam longior et antice quam postice multo angustior. Abdomen subglobosum, atrum, sat longe etcrebre cinereo-setosum. Chelae fusco-rufulae, laeves, ungue longo, margine inferiore sulci dente remoto, acuto, superiore dentibus binis munitis. Sternum fusco-olivaceum, nitidum, parce setosum. Pedes longi et, praesertim femoribus, robusti, longe setosi, fusco-olivacei, femoribus versus basin paulo dilutioribus. Plaga genitalis parva, transversa, in medio rufula, utrinque nigra.

Mahé.

Nota. — Ce représentant du genre *Nesticus* est plus voisin de certaines espèces américaines (*N. augustinus* Keyserl., *unicolor* E. Sim.) que de l'espèce typique d'Europe *N. cellulanus* Clerck.

23. Nephila madagascariensis Vinson.

Mahé.

Également commun à Madagascar et sur la côte orientale d'Afrique.

24. Nephila cruentata Fabr.

Mahé; Ile Silhouette.

Répandu dans presque toutes les régions tropicales du Monde.

25. Cyrtophora citricola Forsköl.

Mahé : île aux Cerfs.

Répandu dans la région méditerranéenne, dans toute l'Afrique et dans l'Inde.

Nota. — M. Ch. Alluaud a rapporté des Séchelles l'*Araneus Theisi* Walck., espèce également très répandue, qui n'y a pas été retrouvée par le Dr Brauer.

26. Larinia decens Blackwall, *Ann. Mag. nat. Hist.*, 3e sér., XVIII, 1866, p. 461 (*Epeira*).

Mahé : île aux Cerfs.

Espèce répandue dans l'Afrique orientale de l'Égypte au Natal, peut-être introduite aux Séchelles.

Familia Thomisidae.

27. Thomisus spinifer Cambr.

Mahé.

Espèce répandue dans la région méditerranéenne, une grande partie de l'Afrique, en Arabie et dans l'Inde.

28. **Firmicus marginatus** sp. nov. — ♀ Long. 3 mill. — Cephalothorax brevis, subtiliter coriaceus, fulvo-rufescens, utrinque vitta lata, postice abbreviata et convergenti vittaque marginali paulo angustiore fuscis notatus. Oculi antici in lineam subrectam (vix recurvam), medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores et lateralibus multo minores. Oculi postici in lineam valde recurvam, inter se fere aequidistantes, medii lateralibus paulo minores. Area mediorum latior quam longior et subparallela (antice quam postice vix angustior). Clypeus verticalis, planus, area oculorum mediorum paulo angustior. Sternum fulvum, laeve. Abdomen supra obscure cinereum, confuse albido-marginatum, postice lineis transversis nigris (1a arcuata, reliquis rectis) albido-marginatis notatum, subtus fulvo-testaceum. Pedes quatuor antici subtiliter rugosi, fusco-rufuli, tarsis luteis, quatuor postici lutei

patellis fuscis, femoribus tibiisque apice fusco-annulatis, tibiis anticis subtus aculeis sat longis 3-3 et utrinque aculeis trinis minoribus, metatarsis subtus, in parte apicali, aculeis 2-2 et utrinque aculeis binis armatis. Plaga genitalis parva, semicircularis, utrinque foveola longa sulciformi et obliqua impressa.

Mahé.

Espèce remarquable en ce qu'elle semble faire le passage du genre *Synaema* au genre *Firmicus*, elle se rattache à ce dernier par son bandeau étroit et par le groupe de ses yeux médians beaucoup plus large que long, mais elle rappelle le premier par ses yeux antérieurs équidistants. Le *Thomisus insularis* Blackwall (*loc. cit.*, p. 7, pl. I, fig. 6), rapporté jusqu'ici au genre *Xysticus*, est sans doute voisin du *F. marginatus* E. Sim. mais distinct, Blackwall n'indique pas de bande marginale au céphalothorax et le dessin dorsal de l'abdomen est différent.

Familia CLUBIONIDAE.

Subfamilia Selenopinae.

29. SELENOPS RADIATA Latr.

Mahé.

Répandu dans presque toute l'Afrique.

Subfamilia Sparassinae.

I. — Sparasseae.

30. SPARASSUS WALCKENAERIUS Aud. in. Sav. (*Philodromus*).

Mahé; île Praslin.

Espèce de l'Afrique septentrionale et orientale; sans doute introduite aux Séchelles comme la précédente.

31. RHITYMNA VALIDA Blackw., *l. c.*, p. 8 (*Olios*).

Mahé.

II. — Heteropodeae.

32. HETEROPODA REGIA Fabr. (*venatoria* auct. nec. L.).

Mahé.

Répandu dans toutes les régions tropicales du monde.

III. — Sparianthideae.

Les trois espèces qui représentent ce groupe aux Séchelles ne rentrent dans aucun des genres que nous avons admis dans notre *Histoire naturelle des Araignées*, t. II, p. 71, et deviendront les types des trois genres *Rhacocnemis, Pleorotus* et *Stipax.*

Le type du premier était décrit par Blackwall sous le nom de *Sparassus guttatus* et nous avions déjà indiqué ses affinités probables avec les *Stasina.*

Rhacocnemis nov. gen. — A *Seramba* differt cephalothorace humiliore, in parte thoracica latius, rotundo, fere *Sparassi*, pedibus multo longioribus et gracilioribus, tibiis anticis subtus aculeis longissimis, pronis, numerosis, seriatis aculeisque lateralibus munitis, metatarsis tibiis multo brevioribus, curvatis, aculeorum longissimorum paribus binis subtus armatis, tarsis parvis, teretibus, nec inflatis nec compressis et parte labiali non multo longiore quam latiore.

33. **R. guttatus** Blackw. *Sparassus guttatus* Blackwall, *loc. cit.*, p. 10, tab. I, fig. 8. — ♀ long. 12 mill. — Cephalothorax luteo-flavidus, parte thoracica utrinque punctis nigerrimis quatuor (antico reliquis paulo majore) lineam incurvam designantibus atque ad marginem punctis minoribus seriatis fuscis, parte cephalica, pone oculos, lineis quatuor vix expressis, notatis. Oculi quatuor antici in lineam sat procurvam, medii lateralibus saltem 1/3 majores et a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Oculi quatuor postici in lineam leviter procurvam, inter se fere aequidistantes, medii lateralibus minores. Area mediorum paulo latior quam longior et antice quam postice vix angustior, medii antici posticis plus duplo majores. Clypeus oculis anticis non multo latior. Chelae robustae, luridae, margine inferiore sulci dentibus minutissimis seriatis 3-4, margine superiore dentibus majoribus (1° reliquis majore) instructis. Abdomen anguste oblongum, postice acuminatum, fulvum, supra fusco-rufulo punctatum, punctis mediis seriatis et triquetris maculaque media parva, nigerrima supra ornatum, subtus macula nigra vel fusca, saepe obsoleta, utrinque notatum. Sternum pedesque lurida, metatarsis anticis superne fusco-punctatis. Pedes longi et parum robusti, tibiis anticis aculeis nigris, longissimis et pronis 8-9 (apicalibus reliquis minoribus) subtus armatis et utrinque aculeis binis minoribus munitis, metatarsis tibiis multo brevioribus, leviter curvatis, aculeis inferioribus longissimis et leviter curvatis 2-2 et utrinque prope basin aculeo laterali armatis. Plaga vulvae rufula, coriacea, ad marginem posticum ovato-producta, foveolata et marginata.

♂ Long. 9 mill. — A femina differt pedibus multo longioribus et gracilioribus, tibiis anticis aculeis inferioribus 5-6 aculeisque lateralibus tantum armatis. Pedes-maxillares fulvi, tibia patella paulo breviore, ad apicem ampliata et paulo latiore quam longiore, extus apophysi fulva, gracili et longa, divaricata sed apice acutissima et antice recurva, atque ad marginem apicalem carinula nigra acuta, in medio dentata; armata, tarso longo, intus subrecto, extus prope medium ampliato et subanguloso, bulbo valde complicato, lamina apicali magna depressa, leviter arcuata, apicem tarsi attingente styloque libero circumdata, insigniter munito (fig. 3).


Fig. 3.

Mahé : île aux Cerfs.

Pleorotus nov. gen. — A *Stasina* differt oculis cunctis parvis et inter se subaequalibus, lineas duas rectas designantibus, mediis anticis et posticis a lateralibus quam inter se remotioribus, area quatuor mediorum latiore quam longiore et antice quam postice angustiore, tibiis anticis feminae subtus aculeis longis (haud elevatis) 3-3, metatarsis aculeis binis submediis tantum armatis, tibiis anticis maris aculeis inferioribus (3-3) lateralibus dorsalibusque, metatarsis aculeis inferioribus (2-2) lateralibusque armatis. — Chelarum margo inferior dentibus minutissimis (vix perspicuis) binis remotis, margo superior dente valido denteque medio minore armati.

34. **P. Braueri** sp. nov. — ♂ Long. 8 mill. — Cephalothorax brevis, valde convexus, laevis, fusco-rufescens, subtiliter et crebre nigricanti-reticulatus, utrinque maculis magnis tribus, dilutioribus vel luteis, vittam marginalem designantibus, ornatus. Abdomen breviter ovatum, supra nigricanti-violaceum, subtus dilutius. Chelae obscure fulvae, antice ad basin fusco-bilineatae. Sternum pedesque fulva, femoribus tibiisque late fusco-plagiatis et subannulatis. Pedes-maxillares robusti, fulvi, femore valido, ad basin attenuato et leviter arcuato, tibia patella paulo longiore, leviter compressa et intus deplanata, apophysi nigra apicali fere superiore et valde bifida, ramulo superiore erecto acutissimo, apice antice arcuato, inferiore breviore, crassiore et incurvo,


Fig. 4.

tarso convexo, lato et obtusissimo, ad basin valde attenuato et extus carinato, extus prope medium ampliato et subanguloso, bulbo valde complicato, lamina apicali recurva styloque libero munito (fig. 4).

Mahé.

Stipax nov. gen. — A *Stasina* differt oculorum linea postica leviter recurva, haud procurva et tarsis pedum gracilibus, leviter curvatis, haud inflatis, a *Sparianthidi* differt oculorum linea antica leviter procurva, haud recurva, oculis mediis anticis lateralibus non multo majoribus et area oculorum mediorum antice quam postice evidenter angustiore.

35. **S. triangulifer** sp. nov. — ♂ Long. 5 mill. — Cephalothorax sublaevis, niger, parce albido-pubescens, macula magna dilutiore, antice confusa, postice acute triquetra, notatus. Oculi antici in lineam leviter procurvam, inter se fere aeque et non late distantes (spatiis interocularibus oculis vix latioribus), medii lateralibus (leviter prominulis) paulo majores. Oculi postici in lineam vix recurvam, medii lateralibus vix minores et inter se quam a lateralibus vix remotiores. Area mediorum latior quam longior et antice quam postice angustior, medii antici posticis paulo majores. Clypeus oculis anticis non multo latior. Abdomen breviter ovatum, atrum, utrinque obscure fulvo-striatum. Chelae nigrae, apice rufulae. Sternum nigrum. Pedes inter se subaequales, femoribus robustissimis, nigricantes, femoribus ad basin fulvo-anuulatis, metatarsis dilutioribus et confuse annulatis, tarsis fulvis, tibiis metatarsisque anticis aculeis inferioribus (longis) lateralibusque munitis. Pedes-maxillares robusti, patella parallela paulo longiore quam latiore, tibia patella circiter aequilonga ad basin angustiore, extus ad apicem apophysi divaricata longa et acuta instructa, tarso magno, late ovato, extus ad basin marginato, bulbo ovato.

Mahé.

Nota. — Le D[r] Brauer n'a recueilli aucune espèce du genre *Clubiona* qui a deux représentants connus aux Séchelles : *Clubiona nigromaculosa* Blackwall et *C. mahensis* E. Simon.

Subfamilia Cteninae

1. — Calocteneae.

Apolania nov. gen. — Ab *Anahita* differt cephalothorace breviore et latiore, oculis quatuor posticis maximis, inter se aequis, anguste et

aeque separatis, lineam minus recurvam designantibus, oculis quatuor mediis inter se appropinquatis et valde iniquis, anticis posticis plus decuplo minoribus, oculis lateralibus anticis minutissimis a mediis latius distantibus et sub oculis lateralibus posticis sitis, clypeo area quatuor mediorum saltem haud angustiore, parte labiali latiore quam longiore fere *Zorae*, pedibus longis et gracilibus, quatuor anticis omnino muticis, posticis parce et debiliter aculeatis, sed metatarsis subtus ad basin aculeis longis binis armatis.

Ce nouveau genre offre des caractères intermédiaires à ceux des *Anahita* et des *Zora*.

36. **A. segmentata** sp. nov. — ♂ Long. 4 mill. — Cephalothorax fulvo-olivaceus, parte thoracica utrinque late obscuriore et nigricanti-reticulata. Abdomen breviter ovatum, antice obtuse truncatum, postice leviter ampliatum, supra flavidum et nigro-marginatum, antice vitta longitudinali, postice lineis transversis, in medio interruptis, 3 vel 4 nigris ornatum. Chelae, partes oris sternumque fulva. Pedes obscure olivacei, coxis femoribus ad basin tarsisque dilutioribus. Pedes-maxillares robusti, patella mutica paulo longiore quam latiore, tibia patella paulo longiore, intus aculeis validis 2 vel 3, extus propre medium apophysi longa et acuta, extus valde arcuata et prope apicem processu parvo et truncato munita, instructa, tarso late ovato, convexo, sed supra, prope basin, leviter depresso, bulbo magno valde convexo.

Mahé (mai 95).

Subfamilia Corinninae.

I. — Tracheleae

37. **Paccius** (1) **quadridentatus** sp. nov. — ♂ long. 3,5 mill. — Cephalothorax brevis et latus, postice valde declivis et attenuatus, nigro-castaneus, crebre et minute rugosus. Oculi quatuor antici in lineam sat procurvam, subaequales, medii inter se valde appropinquati sed a lateralibus late distantes. Oculi postici parvi, in lineam vix procurvam, medii a lateralibus quam inter se plus duplo remotiores (spatio inter medios oculo non multo latiore). Oculi laterales utrinque valde prominuli. Oculi quatuor medii aream latiorem quam longiorem occupantes. Clypeus oculis lateralibus anticis duplo angustior. Abdomen

(1) Nouveau genre ayant pour type le *Trachelas madagascariensis* E. Simon.

longe ovatum, postice leviter acuminatum, scuto pallide rufulo, postice dilutiore, subtilissime coriaceo supra omnino obtectum, subtus scuto epigasteri rufulo, distinctius rugoso, munitum. Chelae validae, nigrae, valde rugoso-granulosae et extus carinula arcuata munitae, margine inferiore sulci dentibus quatuor contiguis (2° reliquis minore) armato. Sternum rufo-castaneum, valde rugoso-granulosum. Pedes lutei, coxis rufescentibus, sat longi et graciles (antici posticis haud robustiores) mutici, nec aculeati nec spinulosi, sed femoribus subtus subtilissime rugosis. Pedes-maxillares lutei, tibia patella paulo longiore, graciliore et arcuata, apice ampliata et apophysi marginali nigra, brevi, valde compressa et oblique truncata munita, tarso longo, leviter incurvo, bulbo simplici, longe reniformi.

Mahé.

Familia PISAURIDAE.

38. VORAPTUS TENELLUS E. Simon, *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1893, p. 208.

Mahé (mai 1895).

Cette espèce que nous avons décrite sous le nom générique de *Dendrolycosa* est devenue depuis le type du genre *Voraptus*.

Familia LYCOSIDAE.

39. LYCOSA URBANA O. P. Cambr.

Mahé : île aux Cerfs.

Espèce connue d'Égypte, d'Arabie et du nord de l'Inde.

Familia OXYOPIDAE.

40. PEUCETIA PULCHRA Blackw., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 3e sér., XV, 1865, p. 338.

Mahé.

Répandu dans presque toute l'Afrique tropicale; indiqué aussi de l'île Sainte-Hélène (Cambr.).

NOTA. — L'espèce des Séchelles, que nous avons décrite sous le nom d'*Oxyopes Alluaudi* E. Sim., est synonyme de l'*O.* (*Sphasus*) *Dumonti* Vinson, qui se trouve aussi à Madagascar, à Maurice et sur la côte orientale d'Afrique.

Familia ATTIDAE.

41. BAVIA WRIGHTI Blackw., *Proceed. Roy. Irish Acad.* (2), III, 1876, p. 2, pl. I, f. 1 (*Salticus*). *Bavia Wrighti* E. Sim., *loc. cit.*, 1893, p. 209.

Mahé.

Baviola nov. gen. — A *Bavia* differt cephalothorace crassiore, non multo longiore quam latiore, parte cephalica plana, thoracica cephalica haud vel vix longiore, postice valde declivi et attenuata, quadrangulo oculorum multo latiore quam longiore, parallelo et postice cephalothorace haud angustiore, pedibus anticis, tibiis metatarsisque subtus multo longius aculeatis (patellis utrinque uniaculeatis, tibiis aculeis longis 3-3, metatarsis aculeis 2-2 subtus armatis). — Oculi antici, chelae, sternum pedesque postici *Baviae*.

A *Lagno* L. Koch cui verisimiliter affinis est differt oculorum linea antica in apicibus recta, pedibus anticis crassioribus et parcius aculeatis.

42. **B. Braueri** sp. nov. — ♂ long. 5 mill. — Cephalothorax rufescens, subtiliter coriaceus, parte cephalica infuscata, utrinque late nigricanti et maculis mediis binis vix expressis nigricantibus notata, in medio luteo, utrinque coccineo-pilosa, parte thoracica ad marginem infuscata sed linea submarginali angusta et luteo-pilosa omnino cincta. Oculi antici superne pilis coccineis, inferne pilis luteis marginati, clypeus crasse albo-barbatus. Abdomen angustum, fusco-lividum, supra linea media angusta integra, utrinque maculis obliquis trinis equidistantibus lineaque marginali exili testaceis et luteo-pilosis ornatum, subtus, postice, prope mamillas, maculis binis niveo-pilosis structe decoratum. Chelae breves, rufulae, coriaceae, antice deplanatae et extus obtuse carinatae. Sternum fusco-rufulum, laeve. Pedes 1ⁱ paris longi et sat robusti, fusco-rufuli, femore paulo dilutiore, tarso luteo, patella longa, utrinque uniaculeata, tibia cylindracea aculeis 3-3 longis, metatarsis aculeis similibus 2-2 subtus armatis, reliqui pedes lutei, pedes 2ⁱ paris pedibus 1ⁱ paris similiter aculeati (sed patellis muticis), quatuor postici omninomutici. Pedes-maxillares nigri, tarso luteo, graciles, patella tereti plus triplo longiore quam latiore, tibia patella circiter aequilonga, multo graciliore, extus ad apicem apophysi gracili, subpellucente, sat longa, antice directa et leviter arcuata munita, tarso tibia haud latiore et vix longiore, bulbo parvo, dimidium basalem tarso tantum occupante, ovato, simplici, apice stylo parvo libero munito.

♀ A mari differt pedibus paulo brevioribus. Pedes-maxillares pallide lutei, tibia tarsoque depressis, tibia versus apicem leviter ampliata, tarso tibia multo longiore, acuminato. Fovea vulvae simplex, subrotunda.

Mahé; île Praslin.

43. **Hispo striolata** sp. nov. — ♂ long. 4-5 mill. — Cephalothorax niger vel obscure fusco-piceus, laevis et subglaber sed parte cephalica antice late et parum profunde biimpressa et leviter rugata. Oculi antici inter se contigui et valde inaequales, pilis albis longis cincti. Abdomen angustum et longum, nigrum, supra late et confuse dilutius et leviter nigricanti-variatum (antice vitta longitudinali, dein maculis seriatis acute triquetris), antice utrinque macula subrotunda, dein vittis transversis binis, albo-pilosis ornatum. Chelae, partes oris sternumque nigra et nitida. Pedes antici omnino mutici, crassi, femoribus clavatis, patellis tibiisque crassis, metatarsis tarsisque gracilibus, nigri vel fusci, apice lutei. Pedes postici aculeati, lutei, femoribus et saepe patellis tibiisque plus minus infuscatis, interdum nigris. Pedes-maxillares breves et robusti, nigri vel fusco-picei, tibia patella multo breviore, latiore quam longiore, intus ampliata, extus, fere supra, apophysi brevi, recta et subacuta, antice directa, armata, tarso teretiusculo, bulbo magno, ad basin convexo et stylo circumdato.

♀ A mari differt pedibus brevioribus, luteis, femoribus cunctis, patellis tibiisque anticis plus minus infuscatis. Area epigasteris rufula, leviter coriacea, tuberculis parvis, binis, ovatis et subgeminatis munita.

Mahé.

44. Plexippus Paykulli Aud. in Sav.

Mahé.

Répandu dans presque toutes les régions tropicales du monde.

45. **Hasarius rufociliatus** sp. nov. — ♀ long. 5,5 mill. — Cephalothorax niger, parte thoracica saepe paulo dilutiore, parte cephalica fulvo-cervino-pubescente, thoracica subglabra, antice utrinque parce albo-pilosa. Oculi antici inter se subcontigui. Pili oculorum obscure rufi sed sub oculis mediis albidi. Clypeus fere glaber. Abdomen breve, fuscum vel nigricans, antice arcu marginali, in medio maculis magnis binis, obtuse triquetris, utrinque maculis confusis obscure testaceis et albo-pilosis supra notatum, subtus lineis binis, obscure testaceis marginatum. Chelae sublaeves sternumque nigra. Pedes fusci vel nigrican-

tes, tibiis posticis annulo medio angusto, metatarsis annulo medio latiore luteis ornatis, reliquis metatarsis luteis. Pedes 1[i] paris trochanteribus et praesertim patellis insigniter longis, tibiis aculeis mediocribus 3-3, metatarsis aculeis longioribus 2-2 subtus armatis. Pedes-maxillares graciles, nigri sed patella intus crasse niveo-pilosa, tibia patella paulo breviore, tereti, extus ad apicem apophysi parva, antice directa, acuta et leviter uncata instructa, tarso tibia vix latiore, bulbo parvo, simplici, basin tarsi tantum occupante.

Ab *H. insigni* E. Sim., cui affinis est, imprimis differt parte cephalica haud albo-maculata et patella pedum-maxillarium intus albo-barbata.

Mahé.

Nota. — La famille des Attides est en outre représentée aux Séchelles par un certain nombre d'espèces qui n'y ont pas été rencontrées par le Dr Brauer : *Salticus constrictus* Blackw. (loc. cit., p. 6. pl. I, f. 4), *Asamonea pallens* Blackw. (loc. cit., p. 6, pl. I, f. 5), *Hasarius Adansoni* Aud. (*Salticus acutus* Blackw.), *Heliophanus activus* Blackw. (loc. cit., p. 4, pl. I, f. 3), *Viciria tenuimanus* E. Simon.

